

Ex 1

Formule du rectangle : longueur x largeur

$$\text{Donc } 8 \times 2 = 16$$

L'aire du rectangle A mesure 16 cm²

formule du carré : côté x côté

$$\text{donc } 1,5 \times 1,5 = 2,25$$

l'aire du carré B mesure 2,25 cm²

formule du carré : côté x côté

$$\text{donc } 9 \times 9 = 81$$

L'aire du carré C mesure 81 dm².

Formule du triangle rectangle : (longueur + largeur) : 2

$$\text{Donc } (15 + 32) : 2 = 23,5$$

L'aire du triangle rectangle D mesure 23,5 mm²

Ex2

Je sais que la formule de calcul de l'aire du rectangle est longueur X largeur

$$\text{Je sais que } ? \times 4 = 36$$

Donc la longueur du rectangle est de 9 m.

Ex3

Je sais que la formule de l'aire du carré est côté x côté

$$\text{Je sais que } \text{côté} \times \text{côté} = 36$$

Donc la longueur d'un côté du carré est 6 cm.

Ex 4

Tu peux faire 5 cm x 4 cm ou 2 cm x 10 cm par exemple

Ex 5

Carré : 50 mm x 50 mm et rectangle 250 mm x 10mm